

# Boru Tamir seti



## Set, arızalı ve hasar görmüş boru ve boru hatlarının acil onarımı için tasarlanmıştır.

Bir adet WEICON Tamir Çubuğu Çeliği, fibreglas takviyeli plastikten özel bir tamir bandı, montaj talimatları ve bir çift koruyucu eldiven içerir.

Tamir bandı özel bir reçineyle emprenyeye edilmiştir ve suyla temas yoluyla aktive edilir. Boru Tamir Seti herhangi bir ek alet kullanmadan işlenebilir Çatlak ve sızıntıların güvenilir ve kalıcı bir şekilde sızdırmazlığı için kullanılır. Kullanımı çok kolay ve hızlıdır, mükemmel yapışma özelliği vardır, yüksek basınç ve kimyasal dirence sahiptir 150 ° C'ye kadar sıcaklık dayanımı gösterir. 30 dakika içinde, bant tamamen kurur ve işlenebilir. Bandın kumaş özellikleri, ortaya çıkan yüksek esneklik ve basit işleme nedeniyle, tamir seti özellikle kıvrımlarda, T-parçalarında veya erişilmesi zor alanlarda sızıntıların sızdırmazlığı için uygundur.

Paslanmaz çelik, alüminyum, bakır, PVC, polietilen, polipropilen, birçok plastik, fibreglas, beton, seramik ve kauçuk gibi birçok farklı yüzeyde kullanılabilir. Kit hem kuru hem de ıslak yüzeylerde kullanılabilir ve su altında dahi uygulanabilir.



## Teknik bilgiler

Teknik bilgiler Tamir Çubuğu Çeliği	
Temel	Epoksi reçine, demir dolgu
Nitelik	macunsu
Sertleşmeden sonra renk	koyu gri
Hacim reçine ve sertleştiriciye göre karışım oranı	1:1
Karışımın yoğunluğu	2,0 g/cm³
Max. boşluk doldurma mm:	15 mm
İşleme sıcaklığı	+10 ile +35 °C arası
Sertleşme sıcaklığı	+6 ile +40 °C arası

## Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

25 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama	4 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	10 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	60 dk.
Nihai sertleşme (%1 güç)	24 saat
Basınç (DIN 53281-83)	80 N/mm²
+20°C'de (+68°F) 7 gün sonra ortalama çekme kayma mukavemetine ve DIN EN 1465'e göre	Çelik kumlanmış: 4,1 N/mm²
Shore sertlik D	75
Sıcaklık dayanımı	0,6 W/m-K
Doğrusal Büzülme	<1 %
Elektrik direnci (ASTM D 257):	5•10 <sup>11</sup> Ohm/cm
Elektriksel darbeye parçalanmaya karşı dayanıklılık (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Termal genişleme katsayısı (ISO 11359)	30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +120 kısa süreli +150 °C arası
Teknik bilgiler tamir bandı	
O +20°C'de uygulama süresi (+68°F)	3 - 5 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	7 - 10 dk.
Nihai sertleşme	30 dk.
çekme mukavemeti	35 N/mm²
Basınç mukavemeti	150 bar
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	70

Yüzey ön işlemi ve ürünün işlenmesi ile ilgili bilgileri kullanma talimatında bulabilirsiniz.

## Depolama

WEICON Boru Tamir Seti'ni oda sıcaklığında kuru bir yerde saklayın. Açılmamış ambalajlar +18 ile + 25 ° C arasındaki sıcaklıklarda 24 ay boyunca saklanabilir.

## Güvenlik ve Sağlık

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

## Mevcut ambalaj boyutları:

10710001	Boru Tamir seti 5/15 (5 cm x 1,5 m)
10710002	Boru Tamir seti 5/35 (5 cm x 3,5 m)
10710003	Boru Tamir seti 10/35 (10 cm x 3,5 m)
10710004	Boru Tamir seti 12/100 (12,5 cm x 10 m)

# Uygulamalara genel bakış

## Set içeriği

- WEICON Tamir Çubuğu Çelik
- Fibreglas takviyeli polimerden yapılmış tamir bandı
- Montaj talimatları
- Koruyucu eldiven

## Boru çapına göre sarım sayısı

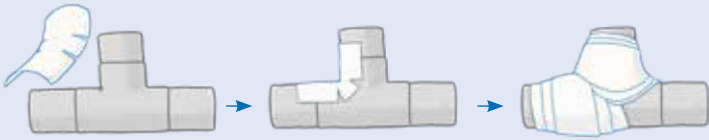
### Konik borularda sarma tekniği



### Boru dirseklerinde sarma tekniği



### T parçalarında sarma tekniği



Boru çapı	3.5 bar (50.76 psi) 10 katman	10 bar (145.04 psi) 15 katman	30 bar (435.11 psi) 20 katman
mm	(cm x metre)	(cm x metre)	(cm x metre)
12.5	1 (5x1.5)	1 (5x1.5)	1 (5x1.5)
19	1 (5x1.5)	1 (5x1.5)	1 (5x1.5)
25	1 (5x1.5)	1 (5x1.5)	1 (5x3.5)
32	1 (5x1.5)	1 (5x3.5)	1 (5x3.5)
38	1 (5x1.5)	1 (5x3.5)	1 (5x3.5)
50	1 (5x3.5)	1 (5x3.5)	1 (5x3.5)
63	1 (5x3.5)	1 (5x3.5)	2 (10x3.5)
75	1 (5x3.5)	1 (5x3.5)	2 (10x3.5)
88	1 (5x3.5)	2 (10x3.5)	2 (10x3.5)
100	1 (5x3.5)	2 (10x3.5)	2 (10x3.5)
125	2 (10x3.5)	2 (10x3.5)	3 (10x3.5)
150	2 (10x3.5)	2 (10x3.5)	1 (12.5x10)
200	2 (10x3.5)	1 (12.5x10)	2 (12.5x10)
250	3 (10x3.5)	2 (12.5x10)	2 (12.5x10)
300	1 (12.5x10)	2 (12.5x10)	2 (12.5x10)
350	2 (12.5x10)	2 (12.5x10)	3 (12.5x10)
400	2 (12.5x10)	2 (12.5x10)	3 (12.5x10)
450	2 (12.5x10)	3 (12.5x10)	3 (12.5x10)